**太阳能路灯胶体蓄电池**

**太阳能路灯胶体蓄电池**

　太阳能路灯胶体蓄电池是胶体蓄电池在太阳能路灯中的应用， 太阳能路灯胶体蓄电池作用是将太阳电池组件产生的电能储存起来，当光照不足或晚上照明的另外一种新能源路灯.。

　　太阳能路灯胶体蓄电池一般具有以下特性：

[](http://baike.baidu.com/albums/5376891/5411068/0/0.html#0$a8ad941395f14285f6039e09)

太阳能路灯胶体蓄电池产品图

1、环保型。由于胶体电解液的应用，使产品在生产、使用和回收过程中，对环境的影响降到了最低。极板采用特别研制的无汞、无镉符欧盟最新标准的铅钙锡合金极板。

2、电池容量高。

3、充电接受能力强。纳米胶体和特殊合金保证了蓄电池 良好的充电接受能力。

4、大电流高倍率放电。在8C放电5S内电池不损伤。

5、自放电小。可储存两年无需充电即可使用，2V系列静置两个月容量仍保存99.9%以上。

6、适用于多种恶劣环境。在-40℃～70℃温度范围内及高海拔环境中仍然正常工作。

7、超长使用寿命。超纯材料和胶体保证了蓄电池在正常环境下浮充使用寿命达10年以上。